## **CZECH FOR FOREIGNERS VIII/Re**

## **NEUROLOGIE**

**Neurologie** (z řeckého νεῦρον, neuron, "nervy" a -λογία, -logie, „-věda) je lékařský obor , který studuje onemocnění a poruchy nervové soustavy. Zabývá se diagnostikovou a léčbou všech problému centrální, periferní a autonomní nervové soustavy. Lékař tohoto oboru se nazývá **neurolog/neuroložka**. Neurologie velmi úzce souvisí s [*psychiatrií*](http://cs.wikipedia.org/wiki/Psychiatrie)*,* [*interním lékařstvím*](http://cs.wikipedia.org/wiki/Vnit%C5%99n%C3%AD_l%C3%A9ka%C5%99stv%C3%AD), ale i s [*pediatrií*](http://cs.wikipedia.org/wiki/Pediatrie). Dětská neurologie je kvůli řešení specifických problémů samostatným lékařským oborem. S neurologií úzce souvisí specializovaný obor [*neurochirurgie*](http://cs.wikipedia.org/wiki/Neurochirurgie), ten se však zabývá řešením onemocnění a úrazů nervového systému chirurgickou cestou.

Cerebrovaskulární a neurodegenerativní onemocnění jsou jedny z nejčastějších a nejdůležitějších příčin invalidizace a zvýšené mortality stárnoucí populace.

**Cévní mozková příhoda**

**Epilepsie**

**Parkinsonova nemoc**

**Roztroušená skleróza**

**Diabetická neuropatie**

## **DIAGNOSTICKÝ POSTUP V NEUROLOGII: OD SYMPTOMU K SYNDROMU, DIAGNÓZE A TERAPEUTICKÉMU ŘEŠENÍ**

Až na některé výjimky (akutní stavy - traumata, bezvědomí, epileptické záchvaty) následuje indikace pomocných vyšetření teprve na základě diagnózy vycházející z výsledků neurologického vyšetření.

*1. Anamnéza*

## *2. Systematické neurologické vyšetření*

## *3. Diagnóza*

## *4. Indikace adekvátního terapeutického postupu*

## [**Cévní mozková příhoda**](http://www.nemtru.cz/cevni-mozkova-prihoda-80) **(také *mrtvice, iktus*)**

Mezi cévní mozkové příhody (CMP) patří tři různé stavy, které však ve svých projevech mohou vypadat podobně.

1. **mozková ischemie (mozkový infarkt**), který je způsoben nejčastěji uzavřením mozkové nebo krční cévy krevní sraženinou, což má za následek poruchu funkce oblasti zásobované touto cévou (cévami . Mozkové ischemie jsou nejčastější, činí 80% všech případů CMP.

Nejúčinnější léčbou mozkové ischemie je trombolýza, pomocí které je možno trombus (sraženinu krve) zcela rozpustit. Může se však použít jen do několika hodin od vzniku příznaků a má přesná kritéria použití vzhledem k možnostem závažných vedlejších účinků.

1. **ozková hemorhagie (krvácení do mozku)** je nejčastěji způsobeno prasknutím mozkové cévní struktury , činí 15 % všech CMP.
2. **subarachnoidální krvácení** (krvácení pod mozkové pleny) je způsobeno nejčastěji prasknutím mozkové tepenné výdutě a činí 5% všech CMP.

### *Nejčastější rizikové faktory CMP*

* vysoký krevní tlak
* kouření
* vysoký krevní tlak
* cukrovka,zvýšení krevních tuků (cholesterolu aj.)
* některé poruchy srážlivosti krve
* zvýšená spotřeba alkoholu
* migréna

### *Jaké jsou projevy CMP?*

* náhlá či postupně vznikající porucha hybnosti končetin (obrna)
* obtíže s vyjadřováním nebo obtížné vyslovování, porucha čití (necitlivos­t, brnění apod­.)
* závratě
* porucha vidění-zamlžené vidění zejména na 1 oku
* dvojité vidění
* bolest hlavy v kombinaci s dalšími příznaky
* pocit na zvracení nebo zvracení
* zmatenost
* někdy i křeče nebo bezvědomí

Obtíže mohou spontánně odeznít, stagnovat nebo se naopak prohlubovat.

**Nová slova**

souviset s+I: to relate to

samostatný (obor): independent (branch)

výjimka F: exception

následovat: to follow on, to ensue

vycházející (z výsledků): based on the results

způsobovat/způsobit +acc: to cause

krevní sraženina F: thrombus

účinný: effective

rozpustit: to dissolve

vznik (příznaků): rise, emergence

vzhledem k+D: due to, in view of

prasknutí N: rupture

mozkové pleny: meninges

tepenná výduť F: arterial aneurysm

odeznít (potíže): to go away, to subside

projev M=manifestation

zmatenost F: confusion

prohlubovat se: to deepen